

About the Taxonomy of Spanish Scolopendrellidae

Maria Teresa DOMINGUEZ RODRIGUEZ

Centro de Enseñanza Superior San Pablo C.E.U. Carretera Boadilla del Monte, Km. 5.300
E-28660 Boadilla del Monte, Madrid, Espagne

ABSTRACT

According to the usual morphological characters, Spanish specimens of the family Scolopendrellidae, genus *Scolopendrellopsis*, subgenus *Sympylellopsis*, has been analysed. Those show some mixed characters; for example, it has been found species that show the character "Tömösvary organs with long prolongations" that identified with *Scolopendrellopsis (Sympylellopsis) pauli* n. sp., joined to the character "12 tergal setae on the tergites without posterior prolongations" that belongs to the species *Scolopendrellopsis (Sympylellopsis) selgae* Dominguez. This suggests that the importance of the last character should be decreased.

It has been analysed and discussed the other more important characters that are usually employed in this group of symphylids.

RÉSUMÉ

A propos de la taxinomie des Scolopendrellidae d'Espagne (Symphyla).

Des spécimens espagnols de la famille Scolopendrellidae, du genre *Scolopendrellopsis*, et du sous-genre *Sympylellopsis*, ont été étudiés en accord avec les critères morphologiques usuels. Ils montrent la présence de caractères hybrides : par exemple, on a rencontré des spécimens présentant le caractère "Organes de Tömösvary pourvus de longs prolongements", ce qui caractérise *Scolopendrellopsis (Sympylellopsis) pauli* n. sp., associé au caractère "12 soies tergales sur les tergites dépourvus de prolongations postérieures" qui appartient à l'espèce *Scolopendrellopsis (Sympylellopsis) selgae* Dominguez. Ceci suggère que l'importance accordée à ce dernier critère doit être réduite.

D'autres caractères habituellement employés dans ce groupe de symphyles ont été étudiés et sont discutés.

DOMINGUEZ - RODRIGUEZ, M. T., 1996.— About the taxonomy of Spanish Scolopendrellidae. In: GEOFFROY, J.-J., MAURIÈS, J.-P. & NGUYEN DUY - JACQUEMIN, M., (eds), Acta Myriapodologica. Mém. Mus. natn. Hist. nat., 169 : 137. Paris ISBN : 2-85653-502-X.